

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
رئاسة الجمهورية  
المجلس الوطني للبحث العلمي والتكنولوجيات



اللقاء الوطني للبحث والابتكار في خدمة الاقتصاد الوطني:

"من الرؤية إلى الأثر"

20-21 ديسمبر 2025، بالنادي الوطني للجيش - بني مسوس، الجزائر العاصمة

مشروع نموذج لإعداد تقارير حول الأنشطة القطاعية  
في مجال البحث والتطوير والابتكار

Projet de canevas pour l'élaboration des bilans des activités  
sectorielles de recherche, développement et innovation

## Préambule

Le conseil National de la Recherche Scientifique et des Technologies CNRST a pour missions entre autres **d'évaluer l'efficacité des dispositifs nationaux de valorisation des résultats de la recherche au profit de l'économie nationale dans le cadre d'un développement durable**, conformément à l'article 217 de la constitution; **d'évaluer la politique nationale de recherche scientifique et de développement technologique, notamment ses choix et ses retombées, ainsi que l'élaboration de mécanismes d'évaluation et de suivi de leur mise en œuvre**, selon l'article 3 de la loi 20-01 du 30 mars 2020, modifiée et **d'apprécier, annuellement, le rapport relatif au bilan et aux perspectives élaboré sur la base des bilans d'exécution des activités de recherche** selon les articles 17 et 18 de la loi 15-21 modifiée par la loi 20-02 du 30 mars 2020.

Pour mener ses travaux et accomplir ses missions, le CNRST doit disposer d'informations pertinentes et exploitables. Il est alors, impératif que les bilans reflètent la politique sectorielle de recherche et développement avec des objectifs précis et des impacts socioéconomiques attendus. Ces éléments d'informations serviront de base pour la détermination d'indicateurs de performance clés qui permettraient d'évaluer la pertinence des activités de recherche dans la réalisation du plan stratégique national et leur efficacité en rapport avec les dépenses engagées par l'état.

Ainsi, l'évaluation d'une politique de recherche et de son impact socioéconomique doit s'appuyer sur des critères modulables et adaptés à la diversité des disciplines et aux formes d'organisation de la recherche au sein de chaque secteur d'activité.

Comme, les bilans d'exécution des activités de recherche sectorielle élaborés par les comités sectoriels permanents et le rapport consolidé de synthèse émanant du département ministériel chargé de la recherche ne font pas ressortir d'éléments pertinents pour une évaluation objective de l'activité sectorielle de recherche ou de la politique de recherche et dans le but de mettre en place de nouvelles procédures d'opérationnalisation et d'harmonisation de l'action d'évaluation des activités de recherche sectorielle, il vous est proposé, pour étude et enrichissement, un projet de canevas pour l'élaboration des bilans des activités sectorielles de recherche, développement et innovation.

## المجلس الوطني للبحث العلمي والتكنولوجيات



## BILAN DES ACTIVITES DE RECHERCHE

Comité Sectoriel Permanent : .....

PERIODE: .....

| I. Contexte et objectifs                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| I.1. Adéquation de la stratégie de recherche avec la politique socioéconomique nationale: |
| I.2. Expression des besoins en recherche et objectifs:                                    |
| I.3. Axes de recherche et priorisation:                                                   |
| I.4. Développement du savoir et du savoir faire:                                          |
| I.5. Innovations:                                                                         |
| I.6. Atteinte des objectifs:                                                              |

## II. Moyens de mise en œuvre de la stratégie de recherche

### II.1. Structures de recherche:

### II.2. Equipements:

### II.3. Ressources humaines:

### I.4. Ressources financières:

| <b>III. Domaines concernés par les résultats et produits des activités de recherche du secteur</b> |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Sécurité alimentaire</b>                                                                        |  |
| <b>Santé et bien-être du citoyen</b>                                                               |  |
| <b>Industrie du savoir</b>                                                                         |  |
| <b>Energies et transition énergétique</b>                                                          |  |
| <b>Recherche minière</b>                                                                           |  |
| <b>Développement du grand sud</b>                                                                  |  |
| <b>Technologies émergentes et numérisation</b>                                                     |  |
| <b>Développement territorial</b>                                                                   |  |
| <b>Changement climatique et prévention des risques majeurs</b>                                     |  |
| <b>Sciences sociales et humaines</b>                                                               |  |
| <b>Sciences fondamentales</b>                                                                      |  |
| <b>Systèmes de transports</b>                                                                      |  |
| <b>Espace et astronomie</b>                                                                        |  |
| <b>Autres à préciser</b>                                                                           |  |

| <b>IV. Bilan des résultats, produits et impacts des activités de recherche du secteur</b> |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>IV1. Produits de la recherche</b>                                                      |  |
| Brevets d'inventions déposés                                                              |  |
| Prototypes réalisés                                                                       |  |
| Logiciels développés                                                                      |  |
| Produits en maturation                                                                    |  |
| Problèmes sociaux traités                                                                 |  |
| Innovations technologiques ou de services à impact avéré                                  |  |
| Innovations médicales ou chirurgicales à impact avéré                                     |  |
| Autres innovations à impact avéré (à préciser)                                            |  |
| <b>IV.2. Valorisation des résultats et produits de la recherche</b>                       |  |
| Mise à l'échelle                                                                          |  |
| Application et mises en œuvre                                                             |  |
| Capitalisation du savoir et savoir-faire                                                  |  |
| Créations d'entreprises et de valeur ajoutée                                              |  |
| <b>IV.3. Publications scientifiques internationales</b>                                   |  |
| Revue et périodiques                                                                      |  |
| Ouvrages édités                                                                           |  |
| Actes et proceedings édités                                                               |  |
| <b>IV.4. Animation scientifique</b>                                                       |  |
| Organisation de manifestations scientifiques                                              |  |
| Expertises                                                                                |  |
| Transferts technologiques                                                                 |  |
| Partenariats intersectoriels et coopération internationale                                |  |

| <b>V. Difficultés rencontrées, propositions et perspectives</b>                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>V.1. Difficultés rencontrées lors de la mise en œuvre de la stratégie de recherche du secteur :</b> |
| <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>                                                               |
| <b>V.2. Projections et perspectives :</b>                                                              |
| <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>                                                               |

## المجلس الوطني للبحث العلمي والتكنولوجيات



### BILAN DU PROJET

Intitulé du projet :

PERIODE : .....

– État d'avancement ☐

– Bilan final ☐



**Secteur : .....**

**Structure de Rattachement : .....**

**Structure de recherche : .....**

**Numéro du code du projet :**

**Durée du projet: ..... A compter de : .....**

**Taux d'avancement : .....**

**Montant du budget alloué au projet : .....**

**Taux de consommation du budget alloué :.....**

| <b>Produits de la recherche</b>                               |  |
|---------------------------------------------------------------|--|
| Brevets d'inventions déposés                                  |  |
| Prototypes réalisés                                           |  |
| Logiciels développés                                          |  |
| Produits en maturation                                        |  |
| Problèmes sociaux traités                                     |  |
| Innovations technologique ou de services à impact avéré       |  |
| Innovations médicales ou chirurgicales à impact avéré         |  |
| Autres innovations à impact avéré (à préciser)                |  |
| <b>Publications scientifiques internationales</b>             |  |
| Revue et périodiques                                          |  |
| Ouvrages édités                                               |  |
| Actes et proceedings édités                                   |  |
| <b>Valorisation des résultats et produits de la recherche</b> |  |
| Mise à l'échelle                                              |  |
| Application et mises en œuvre                                 |  |
| Capitalisation du savoir et savoir faire                      |  |
| Créations d'entreprises et de valeur ajoutée                  |  |
| <b>Animation scientifique</b>                                 |  |
| Organisation de manifestations scientifiques                  |  |
| Expertises                                                    |  |
| Transferts technologiques                                     |  |
| Partenariats intersectoriels et coopération internationale    |  |
| <b>Difficultés rencontrées lors de l'exécution du projet</b>  |  |
|                                                               |  |
| <b>Propositions</b>                                           |  |
|                                                               |  |

## المجلس الوطني للبحث العلمي والتكنولوجيات

Comité Sectoriel Permanent .....

### Etats d'avancement des projets de recherche

| Projet | Durée | Date début | Avancement | Budget | Consommation | Résultats, produits et impacts |              |              |           | Observations |
|--------|-------|------------|------------|--------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|-----------|--------------|
|        |       |            |            |        |              | Produits                       | Publications | Valorisation | Animation |              |
|        |       |            |            |        |              |                                |              |              |           |              |
|        |       |            |            |        |              |                                |              |              |           |              |
|        |       |            |            |        |              |                                |              |              |           |              |
|        |       |            |            |        |              |                                |              |              |           |              |
|        |       |            |            |        |              |                                |              |              |           |              |
|        |       |            |            |        |              |                                |              |              |           |              |
|        |       |            |            |        |              |                                |              |              |           |              |
|        |       |            |            |        |              |                                |              |              |           |              |
|        |       |            |            |        |              |                                |              |              |           |              |

## المجلس الوطني للبحث العلمي والتكنولوجيات

Comité Sectoriel Permanent .....

## Etat récapitulatif des projets de activités de recherche

| Projets                                                                            | Projet 1 | Projet 2 | Projet 3 | Projet 4 | Projet 5 | .... | Projet N |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|------|----------|
| Coût du projet                                                                     |          |          |          |          |          |      |          |
| Effectif chercheur mobilisé (équivalent temps plein)                               |          |          |          |          |          |      |          |
| Nombre de déclaration d'invention                                                  |          |          |          |          |          |      |          |
| Nombre de dépôt de brevet                                                          |          |          |          |          |          |      |          |
| Nombre de spin-offs ou de startups créées                                          |          |          |          |          |          |      |          |
| Nombre de licences accordées                                                       |          |          |          |          |          |      |          |
| Nombre de prototypes réalisés                                                      |          |          |          |          |          |      |          |
| Nombre de logiciels développés                                                     |          |          |          |          |          |      |          |
| Problèmes sociaux traités                                                          |          |          |          |          |          |      |          |
| Nombre d'innovations technologiques ou de services à impact avéré                  |          |          |          |          |          |      |          |
| Nombre d'innovations médicales ou chirurgicales à impact avéré                     |          |          |          |          |          |      |          |
| Autres produits à impact avéré (à préciser)                                        |          |          |          |          |          |      |          |
| Montant des revenus de licence (103DZD)                                            |          |          |          |          |          |      |          |
| Montant des revenus des contrats de recherche et/ou d'expertise (103DZD)           |          |          |          |          |          |      |          |
| Montant du bénéfice généré par le produit de recherche/Base de calcul (103DZD)     |          |          |          |          |          |      |          |
| Montant des dépenses évitées grâce au produit de recherche/Base de calcul (103DZD) |          |          |          |          |          |      |          |
| Montant des autres revenus (à préciser)                                            |          |          |          |          |          |      |          |
| Total des revenus générés par les produits de recherche (10 <sup>6</sup> DZD)      |          |          |          |          |          |      |          |